

Taxon *Panicum virgatum* 'Cloud Nine'

Název taxonu	<i>Panicum virgatum</i> 'Cloud Nine'
Vědecký název taxonu	<i>Panicum virgatum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'Cloud Nine'
Český název	proso prutnaté
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Panicum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Neotropická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	jih Kanady, USA, Mexiko

Zařazení

Fytocenologický původ	prérie
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá, krátce výběžkatá tráva, tvořící elegantní, vzpřímené, jemné trsy deštníkovitého tvaru, vysoké 180 - 210 cm, široké 100 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, vzpřímené, hustě olistěné, mnohačetné, spolu s listy šedomodrozelené
Listy	čárkovité, asi 2 cm široké, modrozelené, pevné a strnule do stran nastrčené - nepřevísají
Květenství	laty řídké, rozvolněné, 50 i více cm dlouhé, narůžovělé
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
Plody	obilka
Možnost záměny taxonu (+..	podobná odrůdě 'Heavy Metal' - ta je nižší (150 - 170 cm v květu), více vzpřímeně rostoucí - válcovitého tvaru
Dlouhověkost	dlouhověká trvalka, s věkem nabývající na objemu
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	koncem dubna až počátkem května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	ideální stanoviště je plné slunce, mírný polostín toleruje - je však slabší a trs může rozklesávat, málo vybarvuje
Faktor tepla	teplomilný taxon
Faktor vody	snáší široké rozpětí vlhkostních podmínek. Ideální je mírně a rovnoměrně vlhká půda. Velmi dobře snáší sucho. V sušších půdách rostliny dosahují nižších rozměrů, ale lépe vybarvují a trsy se nerozklesávají
Faktor půdy	chudé, propustné, humózní
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	spíše mírně alkalické půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od července do zimy - velmi jemná textura, zajímavá barva a pohyb ve větru
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	solitéra, skupinové výsadby; jedna z nejmohutnějších odrůd. V silném větru na podzim nebo v důsledku sněhu se stébla často lámou
Použití	vhodná také k řezu v čerstvém i suchém stavu
Růstové i jiné druhově spec..	na jaře seřezat celý trs na cca 10 cm
Doporučený spon pro výsad..	1 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů
Množení - poznámka	dělením trsů brzy na jaře. Původní druh lze snadno množit semeny.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 2 a: záhon vlevo od hlavního vchodu po dveře / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(pod lípou u Valtické\)](#)

- [D 3: záhon pod odhlučňovací zdí / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D](#)
- [O 14: záhon podél skleníku na straně ke... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Stáří vzorku	C2a: jaro 2011; O14: 2009; D3: 2012
Výsev/výsadba na stanoviš...	květen - studentská realizace
Dodavatel	Agrostis Rousínov
Odkazy	• Hertle Bernd. Wertvolle Rutenhirschen. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016, ročník 42, číslo 1, s. 6 - 11. IS 0341-2105 • Hertle Bernd. Neue Panicum Sorten. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2019, ročník 45, číslo 1, s. 8 - 13. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy

